# СТУДЕНЧЕСКАЯ СЕССИЯ ФАКУЛЬТЕТА КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК

### СЕКЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Руководители – доц. БОРИСОВ Д.Н., доц. ХЛЕБОСТРОЕВ В.Г., доц. ВАХТИН А.А., асс. ЗУЕВ С.А.

#### Заседание 11 мая в 15.10, ауд. 505 П (Университетская пл., 1)

- 1. АКСЕНОВ Р.П., студ. 4 к. Система учета посещаемости на основе RFID. Научный руководитель ст. преп. Коваль А.С.
- 2. АЛЕКСЕВА М.Ю., студ. 3 к. Средства и методы обнаружения атак в Kali Linux. Научный руководитель – доц. Власов С.В.
- 3. БЕЛЕВСКИЙ Г.А., студ. 4 к. Исследование алгоритмов параллельной обработки сигналов. Научный руководитель доц. Борисов Д.Н.
- 4. БЕРДНИКОВ О.В., студ. 3 к. Разработка модулей управления корпоративной телефонией для FreeSWITCH. Научный руководитель асс. Чекмарев А.И.
- 5. БОБКОВ Р.И., студ. 3 к. Опыт создания оболочки пользователя Unix для пожилых людей. Научный руководитель асс. Зуев С.А.
- 6. БОГОМОЛОВ Д.Ю., студ. 4 к. Реализация аудио- и видеоконференций на микросервисной архитектуре. Научный руководитель ст. преп. Лысачев П.С.
- 7. БОНДАРЕНКО Е.В., студ. 3 к. SLAM алгоритмы и их реализации. Научный руководитель доц. Власов С.В.
- 8. БЫРКА К.В., студ. маг. 2 к. Компьютерный анализ производственных бизнеспроцессов. Научный руководитель проф. Матвеев М.Г.
- 9. ДЕНИСЕНКО А.И., студ. 4 к. Передача данных между алгоритмами в экспериментах с вложенными циклами. Научный руководитель ст. преп. Лысачев П.С.
- 10. ЖЕЛЕЗНОЙ А. С., студ. 1 к. Универсальный автоматический измеритель радиодеталей. Научный руководитель асс. Зуев С.А.
- 11. ЗАЦЕПИН В.В., студ. 4 к. Сервис для проведения аудио и видео конференций. Научный руководитель ст. преп. Лысачев П.С.
- 12. ИСАКОВА Д.В., студ. 4 к., КУЛАКОВ В.И., студ. 4 к. Аппаратно-программный комплекс «Умный дом». Научный руководитель доц. Хлебостроев В.Г.
- 13. КАШИН Е.Д., студ. 3 к. Классификация пользователей на основе анализа сообщений в социальных сетях. Научный руководитель ст. преп. Соломатин Д.И.
- 14. КОЛЕСОВ А.С., студ. 4 к. Проектирование и сборка 3D принтера. Научный руководитель ст. преп. Соломатин Д.И.
- 15. ЛЕВЧУК П.О., студ. 2 к. Малогабаритный браслет для снятия ЭКГ. Научный руководитель асс. Зуев С.А.

- 16. НАПРАСНИКОВА М.А., студ. маг. 2 к. Исследование методов обнаружения событий в потоке твитов из социальной сети Twitter. Научный руководитель доц. Сычев А.В.
- 17. НОВИКОВ В.А., студ. 3 к. Разработка учебного компилятора для оценки с произвольной вложенностью блоков кода. Научный руководитель ст. преп. Соломатин Д.И.
- 18. НОГИХ А.А., студ. 4 к. Автоматическое обнаружение вандализма в коллаборативных системах. Научный руководитель ст. преп. Соломатин Д.И.
- 19. ОБРУЧНИКОВ А.В., студ. 3 к. Применение технологии блокчейн в качестве платформы для проведения лотереи. Научный руководитель ст. преп. Соломатин Д.И.
- 20. ПОЛЕВ М.А., студ. маг. 2 к. Реализация алгоритма поиска аудитории для ретаргетинга для социальной сети ВКонтакте. Научный руководитель доц. Сычев А.В.
- 21. РУБАН Д.К., студ. 4 к. Русскоязычная база генетических последовательностей «Генбанк». Научный руководитель ст. преп. Коваль А.С.
- 22. СКИРДИН Д.В., студ. 4 к. Система GPS-мониторинга общественного транспорта. Научный руководитель – ст. преп. Коваль А.С.
- 23. СОКОЛОВА В.А., студ. 3 к. Обработка сигналов BLE-устройств на базе профиля Findme. Научный руководитель асс. Гавшин А.Л.
- 24. СТРУКОВ Р.И., студ. 4 к. Применение SPI-интерфейса для управления эквалайзером входного видеосигнала. Научный руководитель доц. Тюкачев Н.А.
- 25. ТАРАСОВА Д.Д., студ. 3 к. Разработка веб-клиента для FreeSWITCH. Научный руководитель асс. Чекмарев А.И.
- 26. ТРОФИМЕНКО Н.А., студ. маг. 2 к. Помехозащищенность и эффективность систем передачи данных. Научный руководитель проф. Нечаев Ю.Б.
- 27. ФУРСОВ А.О., студ. маг. 2 к. Анализ постоянных покупателей сети розничных магазинов. Научный руководитель проф. Матвеев М.Г.
- 28. ХАЛЬЗОВ С.А., студ. маг. 2 к. Алгоритм построения дискретной диаграммы Вороного произвольной размерности с заданной точностью. Научный руководитель доц. Фертиков В.В.
- 29. ЧУЙКОВА И.В., студ. маг. 2 к. Компьютерный анализ угроз безопасности речевого воздействия. Научный руководитель проф. Десятирикова Е.Н.

## СЕКЦИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ

Руководители – проф. ЛОБОДА А.В., доц. КОПЫТИН А.В., доц. ГАРШИНА В.В., асс. АТАНОВ А.В.

#### Заседание 11 мая в 15.10, ауд. 479 (Университетская пл., 1)

- 1. АЛЕКСЕЕВ А.В., студ. маг. 2 к. Информационная система окулографического управления компьютером. Научный руководитель доц. Туровский Я.А.
- 2. АЛЬ АФАРЕ ХАЗИМ АБДУЛАМИР, студ. маг. 2 к. Корреляция между амплитудой зубца R и RR интервала для ЭКГ. Научный руководитель доц. Флегель А.В.
- 3. АЛЬ СУДАНИ ФАТЕН АХМЕД, студ. маг. 2 к. Параллельный алгоритм для ортогональных полиномов. Научный руководитель доц. Туровский Я.А.
- 4. AMAP АЗИЗ, маг. 2 к. Параллельная реализация метода Нумерова. Научный руководитель доц. Борзунов С.В.
- 5. ГАФАРОВ А.Р., студ. маг. 2 к. Байесовская обработка сигналов в системах беспроводной передачи данных. Научный руководитель доц. Власов С.В.
- 6. ГЕТМАНОВА К.Г., маг. 1 к., ПАВЛОВ В.Е., маг. 1 к. Решение систем полиномиальных уравнений в пакете Maple. Научный руководитель проф. Лобода А.В.
- 7. ЕЩЕНКО А.В., студ. маг. 2 к. Модель Боука-Вена упруго-пластического гистерезиса в наноразмерных фуллереновых пленках. Научный руководитель проф. Семенов М.Е.
- 8. КОЗОРИЗ Д.В., студ. 3 к. Конформные отображения плоских фигур. Научный руководитель проф. Лобода А.В.
- 9. КРЕВШИЧ К.Н., студ. маг. 2 к. Моделирование аналогового искусственного нейрона. Научный руководитель доц. Туровский Я.А.
- 10. КУЛИГИН А.Ю., студ. маг. 2 к. N-мерный позиционер, основанный на эффекте Холла. Научный руководитель доц. Туровский Я.А.
- 11. ЛОСКУТОВА А.В., студ. маг. 2 к. Организация проектного офиса в компании "Визарт Анимэйшн". Научный руководитель доц. Туровский Я.А.
- 12. MOPO3OB Е.Ю., студ. 4 к. Исследование симметрий алгебраических уравнений. Научный руководитель – проф. Лобода А.В.
- 13. СУПОНЕВ Е.Г., студ. 4 к. Комбинированные алгоритмы сжатия электрокардиографических сигналов. Научный руководитель асс. Киселёв Е.А.
- 14. ШВЫРЕВА А.В., студ. маг. 1 к. Интегрирование матричных алгебр Ли. Научный руководитель проф. Лобода А.В.
- 15. АЛУБАДИ Я., студ. маг. 2к. Особенности формирования учебных групп на курсах повышения квалификации Министерства Образования республики Ирак. Научный руководитель доц. Абрамов И.В.
- 16. АНТИПОВ К.Г., студ. 4 к. Разработка модуля расчета стипендий для высших учебных заведений на базе 1С. Научный руководитель асс. Другалев А.И.

- 17. БАРАННИКОВ И.С., студ. 4 к. Микросервисная архитектура со Spring Cloud. Научный руководитель асс. Другалев А.И.
- 18. ГОНЧАРОВ Д.А., студ. 4 к. Нагрузочное тестирование социальных сетей. Научный руководитель проф. Матвеев М. Г.
- 19. ГРИДНЕВ С.Е., студ. маг. 2 к. Алгоритмы распознавания символов. Научный руководитель проф. Запрягаев С.А.
- 20. ДЕДОВ Д.С., студ. маг. 2 к. Определение регламентных параметров технической поддержки на основе системы массового обслуживания. Научный руководитель проф. Матвеев М.Г.
- 21. ЖЕЛТОУХОВ М.А., студ. 4 к. Фреймворк для создания мессендж-ботов на языке Java. Научный руководитель асс. Другалев А.И.
- 22. КОПЫТИНА Е.А., студ. маг. 2 к. Теоретико-множественный подход к распределению штрафов и вознаграждений в проектной деятельности. Научный руководитель проф. Матвеев М.Г.
- 23. МОХАМЕД И., студ. маг. 2 к. Решение Oracle для организации работы электронного правительства. Научный руководитель доц. Илларионов И.В.
- 24. НАЗАРЬЕВА В.А., студ. маг. 2 к. Методы компьютерного анализа производственных бизнес-процессов. Научный руководитель проф. Матвеев М.Г.
- 25. НИЖНЕВСКИЙ В.В., студ. 4 к. Механизм обмена данными между типовыми конфигурациями 1С и мобильным приложением 1С на системе Android. Научный руководитель асс. Другалев А.И.
- 26. ПАНЕВИНА А.С., студ. 4 к. Система электронного документооборота. Научный руководитель доц. Абрамов И.В.
- 27. ПЛОТНИКОВА А.Г., студ. 4 к. Статистический анализ параметров технологического процесса. Научный руководитель проф. Матвеев М.Г.
- 28. РАЗУВАЕВ Д.В., студ. 4 к. Клиент-серверное веб-приложение для управления личным временем. Научный руководитель асс. Другалев А.И.
- 29. РЕЗНИЧЕНКО Е.В., студ. маг. 2 к. Сегментация клиентов ІТ-компаний, занимающихся разработкой и продажей программного продукта. Научный руководитель проф. Матвеев М.Г.
- 30. РЕШЕТОВА О.О., студ. маг. 2 к. Колебания осциллятора под воздействием внешней силы. Научный руководитель проф. Семенов М.Е.
- 31. САВЧЕНКО И.Ю., студ. маг. 2 к. Экспертная система «АГРОконсалтинг» на основе аппарата нечеткой логики. Научный руководитель проф. Матвеев М.Г.
- 32. СЕМЕНОВА А.Н., студ. 4 к. Разработка системы поддержки принятия решений на основе метода анализа иерархий для оптимизации выбора партнеров организации. Научный руководитель доц. Абрамов И.В.
- 33. ШИШКОВЕЦ Е.А., студ. 4 к. Оценка уровня социально-экономического развития муниципальных образований Воронежской области с использованием регрессионного анализа. Научный руководитель проф. Матвеев М.Г.